

富顺牧尚农牧科技有限公司
安溪镇杨堰村 10000 头商品猪养殖项目
竣工环境保护验收组意见

2021年2月9日，富顺牧尚农牧科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等要求，在本公司内组织召开了“安溪镇杨堰村10000 头商品猪养殖项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的有竣工环境保护验收检测单位和竣工环境保护验收监测报告编制单位-四川瑞兴环保检测有限公司、建设单位的代表，并邀请了专家。会上成立了竣工环境保护验收组（名单附后）。验收组听取了建设单位关于项目建设及运行中环保执行情况的介绍、验收监测报告编制单位关于验收监测报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设及运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论、汇总后形成竣工环境保护验收意见如下：

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

富顺牧尚农牧科技有限公司安溪镇杨堰村 10000 头商品猪养殖项目自贡市富顺县安溪镇杨堰村 10、11 组（东经 105°20'62"，北纬 28°59'50"）。

安溪镇杨堰村 10000 头商品猪养殖项目总用地面积约 16578 平方米，总投资 3500 万元。本项目主要建设内容分为：新建 9 个单元猪舍，约 7260 平方米，2 个 1080 立方米沼气池，1 个 667 平方米的生活区，1 个 875 平方米左右的干湿分离区；购置全自动养猪料线 9 条，配套生猪养殖及污水处理系统等设施工程。具有年出栏商品猪 10000 头，年存栏商品猪 5000 头的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

该项目于 2020 年 9 月由四川瑞兴环保检测有限公司编制完成了《富顺牧尚农牧科技有限公司安溪镇杨堰村 10000 头商品猪养殖项目环境影响报告书》，2020 年 9 月 28 日，自贡市生态环境局以自环承诺准许[2020]27 号文对该项目予以批复。

富顺牧尚农牧科技有限公司新建安溪镇杨堰村 10000 头商品猪养殖项目于 2020 年 12 月建成投产。企业根据环评报告及批复要求，对项目进行了建设。目前，项目主体工程及配套建设的环境保护设施运行正常。

3、投资情况

该项目总投资 3500 万元，环保投资 175.0 万元，占总投资比例的 5.0%。

4、验收范围

本次验收范围仅限于安溪镇杨堰村10000头商品猪养殖项目的建设内容。

5、工作制度

项目定员20人，场内安排住宿，设置食堂供20人就餐，年工作日365天，采用三班制，每班工作8小时。

二、工程变更情况：

经现场调查和与建设单位核实，该项目建设内容与环评阶段相比变更情况如下：

项目变动情况一览表

序号	环评和批复要求	实际建设情况	变动情况说明
1	经油烟净化装置（处理风量为5000m ³ /h，去除效率60%）处理后由高于房顶的排气筒达标排放。	经油烟净化装置（处理风量为5000m ³ /h，去除效率60%）处理后由房间一侧的排气筒达标排放。	废气达标排放。

以上变动未造成不利环境影响，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688号），验收组一致认为：以上变动，不属于重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

1、废气产生及治理措施

该项目产生的废气主要为猪舍恶臭、堆粪房恶臭和食堂油烟等。

本项目食堂油烟经1套油烟净化装置净化后引至屋侧排放，能满足《饮食业油烟排放标准》油烟最高允许排放浓度限值要求。

本项目猪舍清粪工艺采用改良型全漏缝板清粪工艺，干湿分离出的固体粪渣由人工每天清粪，猪粪和沼渣经干湿分离机脱水固液分离后，全部无偿提供给安溪镇杨堰村甜橙专业合作社，作为有机农肥使用，尽可能减少恶臭污染物排放，避免恶臭扰民。

2、废水产生及治理措施

本项目实施雨污分流，雨水经养殖场内雨水沟渠收集，经周围沟渠就近汇入地表水体。

项目废水主要为养殖废水（猪舍冲洗、猪尿）、员工生活污水以及雨水。养殖废水，员工生活污水厂区设1座处理规模为1080m³的污水处理设施，采用“格栅渠+集污池+固液分离+黑膜厌氧塘+沼液暂存池”为主体的生化处理工艺。经处理达标的废水用

于周边果树林地及耕地施肥，不外排。由安溪镇杨堰村甜橙专业合作排吸粪车进行清运。吸粪车进入厂区通道与猪仔和成品猪进出通道不同，吸粪车由厂区单独设置的粪污通道进出。

3、噪声产生及治理措施

项目噪声主要来自猪舍产生的噪声，采取绿化、隔声和距离衰减等措施。

4、固体废物的产生及处置情况

养殖场固体废物主要为猪粪、沼渣、污泥、废弃包装袋、病死猪、医疗废物、办公区生活垃圾等。

猪粪、沼渣、污泥属于一般固废，采用干清粪工艺，经干湿分离机脱水固液分离后，全部无偿提供给安溪镇杨堰村甜橙专业合作社，作为有机农肥使用。

废弃包装袋收集后外售废品回收站资源化回收利用。

本项目已经与内江市环态动物无害化处置有限公司签订《病死动物及其产品无害化处理委托书》，本项目产生的病死猪由内江市环态动物无害化处置有限公司负责处理。

医疗垃圾为危险废物，产生后暂存于危废暂存库内分区存放，统一定期收集后交由有资质的单位处置。

生活垃圾实行袋装化，集中收集送至当地生活垃圾处理场集中处理。

5、环境管理：公司设立了环保管理机构，环保规章制度较完善。

四、环境保护设施调试运行效果

四川瑞兴环保检测有限公司编制的《富顺牧尚农牧科技有限公司安溪镇杨堰村10000头商品猪养殖项目竣工环境保护验收监测报告》及四川瑞兴环保检测有限公司出具的验收检测报告表明，验收监测期间，日存栏数4770头，负荷达到95.4%，为有效工况。

1、废气

验收监测期间，监测结果表明，无组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新扩改建标准限值要求；敏感点环境空气中氨、硫化氢检测结果均符合《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)附录D其他污染物空(质量浓度参考限值要求。

2、废水

本项目实施雨污分流，雨水经养殖场内雨水沟渠收集，经周围沟渠就近汇入地表水体。项目产生的生活污水、养殖废水一起通过自建污水处理设施处理后，由安溪镇杨堰村甜橙专业合作社安排吸粪车进行清运合作社果园、苗木及蔬菜生产基地施肥，不外排。

3、噪声

验收监测期间，本项目项目厂界四周噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准限值要求；周边敏感点噪声检测结果符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表1中2类标准限值要求。

4、固体废物处理情况调查结论

各固体废物都得到有效处置，不会造成二次污染。

五、验收总体结论

富顺牧尚农牧科技有限公司安溪镇杨堰村10000头商品猪养殖项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复提出的各项环保措施和要求，主要污染物达标排放，该项目符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。


六、后续要求及建议

(1) 加强环境管理制度的落实和环保设施的定期检查及维护，确保环保设施正常运行，各项污染物达标排放。

(2) 加强对固体废物的分类、收集、暂存管理，切实做到防雨、防渗、防散失，二次环境污染事故发生。

(3) 加强污水去向管理，补充污水台账记录。若相应土地消纳受阻，应改建污水处理设施，提高出水水质标准。

(4) 委托具有资质的环境监测机构，定期对废水、废气及噪声排放情况进行监测，作为环境管理的依据。

验收专家：

验收组人员信息见附表。

富顺牧尚农牧科技有限公司

2021年2月9日

附表

富顺牧尚农牧科技有限公司
安溪镇杨堰村 10000 头商品猪养殖项目
竣工环境保护验收工作组名单

验收组	姓名	类别	工作单位	职务/职称	签名
组长	曾正	建设单位	富顺牧尚农牧科技有限公司	法人	曾正
组员	陈雨	建设单位	富顺牧尚农牧科技有限公司	负责人	陈雨
	张启义	专家	四川省自贡生态环境监测中心站	工程师	张启义
	李莉	专家	四川省自贡生态环境监测中心站	高工	李莉
	邹同静	专家	四川省自贡生态环境监测中心站	高工	邹同静
	陈丽	验收监测单位	四川瑞兴环保检测有限公司	法人	陈丽
	张嘉林	验收监测单位	四川瑞兴环保检测有限公司	经理	张嘉林
	钟沅利	验收监测报告编制单位	四川瑞兴环保检测有限公司	技术员	钟沅利